TEMPEST
lighting inc.

Cubiertas para Proyectores **Cyclone**

Las cubiertas Cyclone protegen Proyectores digitales desde 12,000 hasta 35,000 ANSI lúmenes, en todos los tipos de climas.

NEW!

Cyclone HUSH

elimina el ruido del ventilador, para uso en interiores, salas de lectura, teatros en vivo y salas de clases.

La cubierta Cyclone protege su proyector digital de alto rendimiento en su uso en exteriores, o atenúa el ruido del ventilador en aplicaciones en interiores. Los modelos Cyclone están disponibles para proyectores desde 75.000 a 35,000 ANSI lúmenes y están en operación en todo el mundo en todos los tipos de climas 365 días al año.

La serie Cyclone 8000 están diseñados específicamente para los proyectores digitales mas grandes, y mantiene un optimo rendimiento en la vida del proyector y el bombillo en las condiciones climáticas más extremas. Las cubiertas Cyclone definen el estándar en calidad de ingeniería, protección elemental, y larga vida del equipo.

Interface de sistema de control patentado DEC3.2 de Tempest

Cyclone esta disponible en tamaños que acomodan hasta proyectores de 35,000 ANSI lúmenes. El sistema de control patentado de Tempest Lighting DEC3.2™ para el control de flujo de aire y humedad, mantiene una temperatura optima ideal en todos las condiciones climáticas y elimina la dañina condensación.

Todos los Cyclone ofrecen un fácil acceso para el mantenimiento y remplazo del bombillo – todo el proyector se desliza hacia fuera para su completo acceso – y posee una ventanilla de proyección de vidrio temperado óptico.

Cyclone de Tempest Lighting, es el líder en cubiertas de exteriores. Nada se aproxima cuando se trata de proteger su inversión de un proyector.

Construcción	Aluminio, bañado con una capa de epoxi polvoreado para una excelente resistencia a la corrosión.
Acceso	El proyector se desliza hacia fuera para su servicio.
Montaje	2 x barras Unistruts acero inoxidable.
Color	El estándar es Bronce claro. Otros colores a pedido especial.
Control	Sistema de control patentado DEC3.2 de Tempest Lighting.
Ventiladores	Los ventiladores AC cambia el aire cada 2 segundos cuando el bombillo del proyector esta encendido.
Calentador	El Calentador mantiene la temperatura mínima y previene condensación.
Enfriamiento	El ventilador continua funcionando hasta 15 minutos después de apagar el proyector.
Protección	La energía del proyector esta aislada por un relé de dos polos en caso de sobrecalentamiento.
Energía	208vAC o 200-240vAC, 50/60Hz, 5 Amp. Max. Uno o dos circuitos para la cubierta y el proyector.
Receptáculo	Receptáculo para proyector NEMA L6-30. (Internacional – conector incluido)

Recomendaciones	Américas: Listado en ETL y cETL y UL 50, 508 Internacional: CE: EN55015, EN61 000-3-4, EN61 000-3-5, EN61 000-4-2, EN61 000-4-3, EN61 000-4-4, EN61 000-4-5, EN61 000-4-6, EN61 000-4-8, EN61 000-4-11, EN60598-1 NEMA Cubierta tipo 3R (≈IP54)
Patentes	Protegido con Patente de USA # 6,352.358

Cyclone HUSH

Para cines, salas de lectura, teatros en vivo, salones de reuniones. La cubierta esta acolchonada con un material acústico para minimizar el ruido del ventilador del proyector. Los ventiladores del la cubierta están montados en una placa externa para ser instalados al final de un conducto aislante de ruido (por otros) afuera del lugar de reunión. Incluye protección de sobre-temperatura. *Vea la hoja de información de Hush Box para mas información.*

Cyclone2Go

En fin – una doble protección para eventos y tours – Cyclone2Go. Cualquier cubierta Cyclone puede ser obtenida como una maleta de tour para trabajo pesado en vez de aluminio como las de instalaciones permanentes. La estructura de la cubierta es montada en una esponja absorbente de golpes, para que el proyector viaje en su cubierta/maleta. Se abre y monta en minutos. Una vez instalada, su proyector esta protegido con todas las cualidades de una cubierta Cyclone de instalación permanente. *Vea la hoja de información de Cyclone2Go para mas información.*

Guía para Ordenar

Nota: El color estándar Es Bronce Claro. Para otros Colores contacte la fabrica.

example: **8200.US.BHL**

Electricidad
- US 208V NEMA estándar *América del Norte*
- IN 230V, CE estándar *Internacional*

Bandeja deslizante
- F Hacia el frente
- B Hacia atrás

Type
- O Exteriores
- H HUSH
- C Portable/Tour

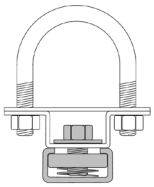
Formato *
- L Horizontal
- P Vertical (*8000, 8200,8210 solamente*)

Modelo		Dimensiones		Peso	Tipo de proyector típico
8000	Cyclone 8000	47x34x24”	119x86x61cm	175lb/80kg	Panasonic PT-DS20K
8200	Cyclone 8200	58x34x26”	147x86x66cm	220lb/100kg	Christie Roadster 18-20K
8210	Cycone 8210	58x36x30”	147x91x76cm	230lb/105kg	BARCO FLM HD20
8400	Cyclone 8400	74x34x33”	188x86x84cm	320lb/145kG	Christie Roadie 35K
840B	Cubierta Balastro*	31x24x26”	79x61x66cm	65lb/30kg	Christie 35K Ballast
8410	Cyclone 8410	74x36x36”	188x91x91cm	330lb/150kg	BARCO XLM HD30

** El Balastro de Christie 35K puede instalarce en un cuarto para equipos hasta 90’/27m de distancia desde la cubierta Cyclone. Use una cubierta modelo 840B donde no se dispone de un cuarto cerrado, tomando en cuenta la máxima distancia permitida del cable DC.*

Montaje

Dos canales Unistrut 1-5/8” x 1-3/16” (41 x 21 mm). Use accesorios estándar de Unistrut u ordene cualquiera de los siguientes juegos disponibles en Tempest Lighting.

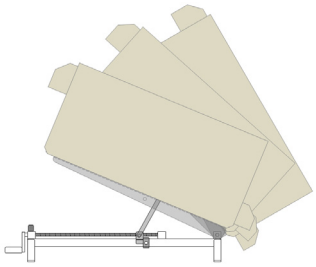


4900.MB *Juego de tuercas de acero inoxidable: Perno de ½, golilla y tuerca (sombreado)*

4900.MC *Juego de Abrazadera de acero inoxidable, para tubos de 1.5’(38mm) a 2”(50mm) dimensión externa.*

4925.MC *Juego de Abrazadera de acero inoxidable, para tubos de 2’(50mm) a 2.5”(64mm) dimensión externa.*

El juego de montaje “Tilt” permite cualquier cubierta Cyclone inclinarse verticalmente hacia arriba o abajo hasta 75˚ para una posición pre-definida por el usuario. La cubierta puede re-ubicarse horizontalmente para su mantenimiento.
Ordene numero de parte: **8000.TK**.



Embalaje

(en caja)

8000	51x37x26”, peso 310lb - 130x94x66cm, 141kg
8200	62x37x29”, peso 350lb - 150x99x86cm, 159kg
8210	62x43”x35”, peso 380lb - 157x109x89cm, 173kg
8400	85x46x41”, peso 400lb - 216x117x104cm, 182kg
8410	85x48x48”, peso 420lb - 216x122x122cm, 191kg
Todos:	*Código Arancelario de Exportación: 8536.30.0000 – Tipo B*

Manual del Usuario

Para información mas detallada, su instalación y manual de operación, baje el Manual del usuario de Cyclone del sitio de internet www.tempestlighting.com

Made in the USA

©Tempest Lighting, Inc., June, 2012
Con el interés de un continuo mejoramiento, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

TEMPEST lighting inc.

Tempest Lighting, Inc.,
13110 Saticoy Street, Unit C, North Hollywood, CA 91605, USA
www.tempestlighting.com info@tempestlighting.com
t: +1 818 787 8984 f: +1 818 982 5582